

Узагальнення та систематизація знань учнів
Тема. «Земля на плані та карті»

I рівень

1. Зменшене за допомогою умовних знаків зображення невеликої ділянки земної поверхні називають:

- а) географічною картою;
- б) планом місцевості;
- в) глобусом;
- г) аерофотознімком.

2. Карта масштабу 1:500000 відноситься до:

- а) дрібномасштабних;
- б) середньомасштабних;
- в) великомасштабних;
- г) топографічних планів.

3. Умовні лінії, паралельні екватору, які на глобусі мають вигляд кіл різної довжини,— це:

- а) горизонталі;
- б) меридіани;
- в) бергштрихи;
- г) паралелі.

4. Значення географічної широти може змінюватися:

- а) від 0° до 180° ;
- б) від 0° до 90° ;
- в) від 90° до 270° ;
- г) від 0° до 360° .

5. Умовні знаки, які використовують на планах місцевості для зображення автомобільних шляхів та залізниць, називають:

- а) значковими;
- б) лінійними;
- в) пояснювальними;
- г) контурними.

6. Правильні географічні координати міста Київ визначені у варіанті:

- а) 51° пд. ні., 31° сх. д.;
- б) 51° пн. ш., 31° зх. д.;
- в) 51° пн. ш., 31° сх. д.;
- г) 31° пн. ш., 51° зх. д.

II рівень

7. Визначте правильність наведеного твердження:

«Якщо схил крутий, то горизонталі будуть проведені близько одна до одної, а якщо пологий, то між горизонталями буде велика відстань».

Так/Ні

8. Прочитайте текст і визначте, про який вид масштабу йдеться:

«Його зображують у вигляді прямої лінії, розподіленої на частини. Біля кожної поділки підписують відповідну масштабу відстань на місцевості».

Відповідь: _____

9. Сформулюйте правила орієнтування за Полярною зорею.

III рівень

10. Установіть відповідність між числовими та іменованими масштабами:

- | | |
|---------------|-------------------|
| а) 1:10000; | 1) в 1 см 1 км; |
| б) 1:1000; | 2) в 1 см 100 м; |
| в) 1:1000000; | 3) в 1 см 100 км; |
| г) 1:100000. | 4) в 1 см 10 км; |
| | 5) в 1 см 10 м. |

11. Відомо, що Київ та Каїр мають приблизно одну й ту саму східну довготу. Їх географічні широти відповідно 51° пн. ш. та 30° пн. ш. Обчисліть відстань між Києвом та Каїром в кілометрах.

Відповідь: _____

IV рівень

12. Північний полюс має координату 90° пн. ш., а Південний — 90° пд.ш. Обчисліть відстань між полюсами в кілометрах.

Відповідь: _____